

《软件设计师考试考点分析与真题详解》

图书基本信息

书名：《软件设计师考试考点分析与真题详解》

13位ISBN编号：9787121144707

10位ISBN编号：7121144700

出版时间：2011-9

出版社：电子工业出版社

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《软件设计师考试考点分析与真题详健

内容概要

《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》由希赛教育软考学院编写,在参考和分析计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试历年试题的基础上,着重对新版的考试大纲内容有重点地进行了细化和深化,是此考试中软件设计师级别的考试辅导用书。《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》分为“计算机与软件工程知识篇”和“软件设计技术篇”两篇,内容涵盖了最新的软件设计师考试大纲的所有知识点,书中选取了2008-2011年的软件设计师试题中的重点和难点部分,并进行了详细的分析和解答。

准备参加考试的人员可通过阅读《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》掌握考试大纲规定的知识,把握考试重点和难点,熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度,以及解答问题的方法和技巧等。

书籍目录

上篇 计算机与软件工程知识篇

- 第1章 数据结构基础
- 第2章 程序语言基础知识
- 第3章 操作系统基础知识
- 第4章 软件工程基础知识
- 第5章 数据库系统
- 第6章 多媒体技术及其应用
- 第7章 计算机的体系结构和主要部件
- 第8章 存储器系统
- 第9章 安全性、可靠性与系统性能评测
- 第10章 网络基础知识
- 第11章 软件的知识产权保护
- 第12章 软件新技术简介
- 第13章 计算机专业英语
- 第14章 信息化基础知识
- 第15章 信息系统基础知识
- 第16章 标准化知识

下篇 软件设计技术篇

- 第17章 软件设计概述
- 第18章 数据流图设计
- 第19章 数据设计
- 第20章 测试用例设计
- 第21章 软件界面设计
- 第22章 软件界面设计
- 第23章 数据库设计
- 第24章 常用算法设计

参考文献

章节摘录

版权页：插图：另外，事件流的编写过程也是可以分阶段、迭代进行的，对于优先级高的用例花更多的时间，更加地细化；对优先级低的用例可以先简略地将主要事件流描述清楚再留到以后。另外，对于一些较为复杂的事件流，可以在用例描述中引用顺序图、状态图、协作图等手段进行描述。而在非功能需求小节中，主要对该用例所涉及的非功能性需求进行描述。由于其通常很难在事件流中进行表述，因此单列为一小节进行阐述。这些需求通过包括法律法规、应用程序标准、质量属性（可用性、可靠性、性能、支持性等）、兼容性、可移植性，以及设计约束等方面的需求。在这些需求的描述方面，一定要注意使其可度量、可验证，否则就容易流于形式，形同摆设。3）补缺漏在填血肉阶段要注意加强与用户的沟通，写完后需要与客户进行验证，然后不断地进行补缺漏，以保证用例描述完整、清晰、正确。

22.2.3 用例的粒度

用例作为一种有效的需求分析技术，近几年来被软件开发业界广泛采用和认同。虽然用例的形式比较简单，规则也不复杂，但正是由于这种自由性，要得心应手地灵活应用和发挥并不是一件很容易的事。其中最大的一个不容易把握的地方，就是用例的粒度，也就是多大才算是一个好的用例。

1. 思辨“四轮马车”在前面，我们通过合并特征获得了用例，在那里就留下了一个疑问。这个疑问其实就与用例的粒度相关。那就是笔者合并生成的用例中包括了“新增书籍信息”、“修改书籍信息”和“查询书籍信息”，这3个刚好是犯了一个大名鼎鼎的错误——“四轮马车”！在新增、修改、查询、删除4个操作中，就引入了3个，很多大师都建议将其归结为一个——“管理书籍信息”。那么，笔者又为什么要犯这个明知故犯的错误呢？其实，在大量的应用中都会涉及新增、修改、查询、删除的动作，因此如果在分析时把这些东西全都整理为一个用例，就会使得用例过多，复杂度太大，模型不够抽象。其实在具体的处理中，还是会将其作为子用例看待，用扩展的方式描述出来。而在本例中，系统相对简单，这几个功能将其独立出来并没有什么影响，而且这几个功能属于系统的重要核心功能，因此笔者认为这样处理并无不妥。当然这么说，并不是说“四轮马车”错误的总结不对，“四轮马车”的本意应该是指对非核心实体无须过度展开，如图书馆管理系统中的“管理会员信息”功能就不应该过度展开；另一方面，如果系统较大，也会使得用例的数量过多，大大提高了复杂度。其实，从中我想表达出来的一种观点就是，用例的粒度其实是一个“度”的问题。而根据中国传统的中庸之道，度无绝对，也就是说，找不到一个绝对值来说明到什么程度是对的，什么程度是错的。因此，大家不要为此所困，而是应该根据自己的需要来决定。不过，其中有一个很重要的东西，那就是不管用例的粒度大还是小，都需要符合“可见的价值结果”这一原则，否则就将违背了用例的思想，无法获得用例所带来的益处。例如，“财务管理”，故意为了符合用例的命名规则，而改成类似“管理财务信息”的名称。作为一个用例，其实这是违背了用例的思想，因为它无法符合“可见的价值结果”的原则。它太大了，这样使使用用例的人还在用“功能分解”的思路理解系统。再如，“输入支付信息”作为一个用例，认真一分析，就会发现它只是一个步骤，并不能够传达“可见的价值结果”。它太小了，这是一个过度使用用例的例子。

2. 如何整理用例的层次

在实践中，经常看到实践者忍不住地将用例分成几个层次，先找到一些像“财务管理”这样的大用例，然后在后面用include或extend关系引入所谓的小用例，建立所谓的层次结构。

编辑推荐

《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》：长达6年的考点跟踪：深入解析考试大纲，详细分析历年考试中的重点和难点。覆盖3年的真题详解：从历年考试真题中总结考试规律，能帮助考生尽早地熟悉考题形式、深度和广度，以及内容的分布、解答问题的方法和技巧。高达数十位在线专家：在线测试平台、软考交流论坛，为读者提供全程的答疑解惑服务。全面夯实的内容讲解：涵盖了最新的软件设计师考试大纲的所有知识点，选取了2008 - 2011年的软件设计师考试试题中的重点和难点部分，并进行了详细的分析和解答。《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》在参考和分析历年考试试题的基础上，着重对新版考试大纲的内容有重点地进行了细化和深化。准备考试的人员可通过阅读《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》掌握考试大纲规定的知识，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度，以及内容的分布、解答问题的方法和技巧。多次改版的精益求精：《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》第1版于2005年2月发行，第2版于2007年9月发行，第3版于2009年3月发行，多次重印，深受广大读者朋友的厚爱。本次修订根据最新的考试大纲和软件设计师考试的发展趋势，以及书籍出版后读者的反馈意见，对《软件设计师考试考点分析与真题详解(第4版)》进行了一定程度的修订，改正了原书中的一些印刷错误，增加了2011年上半年的试题详解，从总体上缩减了书籍内容。权威作者的专家团队：名列前茅的希赛教育软考学院精心编制的软考教材、软考视频、软考辅导为考生助考、提高通过率提供了三位一体的全面过关指导，在软考领域有口皆碑，特别是在高级资格领域。快乐互动的测试答疑：上学吧(WWW.shangxueba.com)在线测试平台为考生准备了在线测试，其中有数十套全真模拟试题和考前密卷，考生可选择任何一套进行测试。测试完毕，系统自动判卷，立即给出分数。希赛教育软考学院(www.csairk.com)是中国知名的软考在线教育网站，该网站论坛是国内人气很旺的软考社区，在这里，读者可以和数十万考生进行在线交流，讨论有关学习和考试的问题。希赛教育软考学院拥有强大的师资队伍，为读者提供全程的答疑服务，在线回答读者的提问。

精彩短评

- 1、练习题少了点，知识点总结的很好
- 2、全书590页（面），页面还比一般书页面宽两公分！翻起来还是挺累的！而且页面整体印刷感觉也不好，内容整体偏上，页面下面还空了一大块！不注重这些的，还是可以买的！
- 3、这本书的内容面面俱到，讲的还不错，挺你
- 4、书看着还挺好的，希望自己通过这本书可以顺利通过考试，O(_)O~
- 5、很喜欢，顶
- 6、这本书，整个翻了一下，纸质还可以，内容很多，含金量高！
- 7、凑够五个字，很快就到十
- 8、物有所值，就是没时间，也懒
- 9、很详细、还有很详细的讲解、我过了
- 10、内容知识点很完善
- 11、讲的多，习题少了点
- 12、编写的内容不错，就是习题少了点儿.....
- 13、纸张质量很好，应该是正版
- 14、一本很不错的书。好好学习。
- 15、这本书真的不咋样，重点不突出，还有很多小错误，不过内容的覆盖面还是可以的，纸质倒是挺好。
- 16、同事推荐的，自己还没开始看，他看这书考试过了，应该还不错吧。
- 17、书内容不错~就是太厚了啊~~~
- 18、发货快，纸质量好，讲解蛮详细的
- 19、刚开始读前面的内容觉得还算可以，但是后面有些章节的内容实在让人无力吐槽。还有错别字，同时，竟然有题讲解是那个答案，可最后的标注却是另外一个，审核工作怎么做的，差评！
- 20、书的内容很全面，讲的很详细
- 21、好，是我要的书！考试加油！
- 22、内容详尽，还带例题
- 23、只是又一本教材而已,题很少,只有些11年的考题解析
- 24、考点解析的很到位啊，知识点很全面呢，而且，还附有真题，真的很好呢。
- 25、虽然没有模拟题之类的东西，不过书上的例题还是可以的，而且讲得也比较详细
- 26、本书的讲解沾了较大部分，题量（在我看来）有些偏少了，而且貌似只有11年的题目。其实，我是希望题目多一些的，最好包含近几年的！
- 27、有工作经验的看看的确不错，作者10年经验的总结拿出来分享，SQL Server虽然不断在出新版本，但总有些东西是不变的
- 28、真心不错的呢
- 29、运货速度快、正品
- 30、质量不错 内容页很实在~
- 31、刚买到还没看，希望对我有用吧
- 32、还行吧，讲得不是太详细，尤其是第一章数据结构部分。
- 33、感觉内容太抽象了，真题也不多。里面也没什么练习。
- 34、还没收到，据说不错，希望对两个月后的考试有帮助，加油
- 35、感觉不错 不过书侧面有点脏 不知道咋回事
- 36、不错的辅导教材，内容全面，但考题很少，例题基本上就是2011年5月份的试题内容，存在部分错误，总体质量不错！
- 37、是正版的，，还不错
- 38、书的内容不评论，但是印刷有问题，有一股很臭的味道
- 39、内容不错，我考过软考了
- 40、写的很详细，不错，
- 41、书包装的很精美书的内容也很好

- 42、书很不错，但可以捆紧了，有褶皱，不过总体来说不错，选的邮寄，省钱，但还算可以的，在接受的时间内收到了。
- 43、价格合理，买卖方便
- 44、送货挺快的，价格也比别家便宜
- 45、内容丰富，基本包括了考点，只是习题少了点
- 46、比想象中的详细，不错
- 47、考试用书，安心看看吧。
- 48、软考必备&…
- 49、书的纸张质量很好。内容很丰富，真题更新很快，值得购买。。。
- 50、一般吧，不过不失
- 51、还可以，不错 比较厚，这下有的看了。。。
- 52、书的质量挺好的，快递也挺快的...
- 53、书还是不错的~内容也很详细~可以当作手册进行查阅~就是习题量太少~不适合考前一两个月进行考试突击的人员.....
- 54、真是垃圾中的战斗机！！全部是枯燥的文字 例题少得很 不建议购买
- 55、模块化分的比较好，讲解精炼、不拖泥带水、有针对性！
- 56、感觉书的内容不错，书的排版不大喜欢，还有价格太高了！！！
- 57、内容不错，讲得都是考试相关知识点。
- 58、还没看完，觉得内容挺细的
- 59、还没看，感觉还蛮好，希望帮助我通过考试！
- 60、总体还不错，唯一不足的是历年题目解析不是很多。希望能顺利通过考试。
- 61、很好很满意，挺好的，价格也便宜了许多
- 62、书的质量很好，比想像中的大，还没看内容，考试靠它了
- 63、收到了商品，希望一次通过考试。
- 64、老师推荐用来考试的
- 65、书的内容完善 不过题少了点
- 66、好书，不得不承认
- 67、书的纸张不错，是预期的效果，快递也很快~
- 68、有些不该详细的讲了很多，偶写你觉得该详细的将不够深入，一般般吧，以后软考基本不买希赛的了，就这样，官方的那几本就够了额
- 69、还没看，不知道咋样...
- 70、朋友给介绍的 相信朋友 好评
- 71、虽然我已经通过考试，但是我不得不说，这么厚实的一本书，不太适合考前冲刺，适合做早期准备的时候看，个人认为，一般般
- 72、还行 就靠它了
- 73、挺不错的，适合备考，实惠
- 74、讲的比较多，重点不是特别突出。题没几道。
- 75、书很好，觉得讲解很详细，是一本值得看的书
- 76、内容很好 考试必备
- 77、书很不错，就看个人的行动了。。
- 78、该书题库较全，能帮助我很好的练习
- 79、内容全面，很多知识点
- 80、内容太过笼统，没有详细解说，试题举例不够明确，看起来很厚一本，但是内容缺少内涵。
- 81、软考的针对性蛮强的，才开始看，希望能过
- 82、两个月啃完这么厚的书 压力啊
- 83、快递很快 内容不错 纸质也好

《软件设计师考试考点分析与真题详健

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com